

中图分类号: S68 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2004)04-0051-01

随着人们生活水平的提高, 城乡居民更加注意营造一个良好的生活环境, 在室内栽培了大量花卉。尤其是居住在城市楼房里的居民, 为了美化环境而种植的花卉品种数量很多, 但由于室内小环境气候的特殊性, 对花卉的生长有一定影响, 在花卉养护管理中应注意以下问题。

1 花卉的选择

在室内花卉栽培中, 要从美化环境出发, 考虑花卉种类的季节搭配, 并且根据室内小气候环境变化来选择花卉种类, 尤其是楼房阳台上栽培的花卉, 更要考虑其生态环境与其它环境的不同。

1.1 室内光照相对较少, 光照强度从窗外向内逐渐减弱, 应选择兰花、四季海棠、吊钟海棠、含笑、万年青、杜鹃、文竹、君子兰、蟹爪兰等喜荫花卉。

1.2 夏季南阳台光照充足, 太阳辐射强, 十分适宜月季、米兰、茉莉、石榴、天竺葵、旱金莲、仙人掌类等喜光花卉。

2 盆土的选择和施肥

花卉生长是从土壤中吸收养分和水分而进行的。所以花卉生长的好坏, 土壤起着重要的作用。

2.1 培养土可以按田园土 25%、河沙 15%、煤渣 10%、褐泥炭 5%、锯末 10%、柳树叶 15%、厩肥 16%、草木灰 3%、过磷酸钙 1% 的配方, 混合后堆熟且 pH 值在 6~7 之间。这种营养土栽培的花卉叶绿花大、花艳花香, 适合大部分花卉。

2.2 家庭也可使用锯末代替培养土, 锯末具有花卉要求的全部土壤条件。它疏松而通气, 透水保水性好; 呈中性或微酸性; 重量轻不含病菌和虫卵卫生干净。凡具有肥壮肉质根的花卉都可以使用锯末, 君子兰、鹤望兰、龟背竹、橡皮树、苏铁等可用中性的硬杂木锯末; 含笑、栀子、杜鹃、山茶、茉莉等可使用微酸的松木锯末。可以不需发酵直接上盆。

2.3 施肥的方法有基肥和追肥, 基肥主要有马蹄掌和沤熟的豆饼, 施用时要和花卉的根有一定的距离, 防止烧根。追肥可以使用沤熟的豆饼水、磷酸二氢钾。在生长旺盛期施用, 休眠期停施, 施肥要在温度不太高的下午施, 施时盆土要干, 施肥后第二天要浇透水, 防止根部腐烂。根外追肥主要使用磷酸二氢钾或硼酸等, 在生长旺期、花芽分化期和孕蕾期叶面喷施。

3 温、湿度管理

温度、湿度是花卉栽培的重要环境条件。

3.1 黑龙江省由于采取冬季供暖, 所以一年四季均能满足花卉对温度的要求。但需要注意的是, 某些夏季处于休眠、半休眠的花卉如仙客来、吊钟海棠、天竺葵等要避暑降温。冬季要防止花卉被暖气烤伤。

3.2 实行室内观赏和阳台养护交替进行的适应措施。由于室内气温较平稳, 昼夜温差小, 不利于光合产物的积累容易造成叶色淡绿, 茎叶细长, 开花减少。而南阳台正好与之相反,

利于花卉的生长, 植株节间短, 开花繁茂。所以采取观赏与养护交替的措施既美化了室内环境又可避免花卉因强光照射而使花朵提早凋谢。

3.3 室内气温较高, 空气湿度小, 蒸发量大, 盆土蒸发强烈, 要注意观察花卉的生长情况和盆土干湿变化适时浇水, 并向地面洒水和植株上喷水, 但有些花卉如大岩桐、秋海棠、仙人掌、倒挂金钟等经常向叶片喷水会使叶片和肉质茎腐烂; 仙客来、君子兰、非洲菊叶芽或花芽腐烂。

3.4 浇水要根据花卉的生物学特性和不同生育阶段结合生长环境, 掌握“间干间湿”的原则, 也就是“浇多少、何时浇、怎样浇、浇什么水”。喜湿而需水多的花卉要多浇; 喜旱而需水少的花卉要少浇; 草本花卉茎叶柔嫩, 需水较多; 木本花卉茎干坚硬需水较少。处于生长旺盛阶段的花卉需水多宜多浇, 处于生长缓慢阶段的花卉需水少宜少浇。开花期浇水不宜过多, 容易出现落花落蕾。浇水的时机可以看盆土的颜色, 颜色发白表示土壤较干, 反之颜色深表示土壤较湿不需浇水。也可用手指轻敲盆边, 如发出脆亮的声响, 表示盆土偏干, 应当浇水; 如发出低而沉闷的浊音, 表示盆土偏干, 暂不需浇水。浇水时间夏季应在气温较低的清晨和下午浇水, 冬季则宜在气温较高的中午浇水, 春秋应在上午十点后下午四点前浇水。浇水要一次浇透, 以水分刚能从盆底孔缓慢渗出为最好。切忌不可浇半截水, 也就是水只透过表土, 在盆内形成了上湿下干的腰截水现象, 在上湿下干的交界处形成一块板结层使根系生长受阻, 影响花卉生长。如果已经出现腰截水现象可用一根铁丝破出交界处的板结层然后浇透水可以恢复。浇花水的温度应和土温相近, 冬季可略高于土温。水质以磁化水最好, 磁化水浇花使花卉叶绿花繁, 生长旺盛, 对君子兰还有预防叶斑病的效果。如果没有条件自来水应该贮存和暴晒, 使水中的矿物质沉淀及水中的氯气挥发。如果水质偏碱或栽培的花卉是南方花卉可在水中加入 1% 的硫酸亚铁。

4 病虫害的防治

病虫害要本着“预防为主、防治结合、治早治了”的原则。

4.1 虫害主要有蚜虫、白粉虱、红蜘蛛和土壤线虫。可以使用 40% 氧化乐果乳油 1 000~1 500 倍, 80% 敌敌畏乳油 1 000~1 500 倍喷施来防治蚜虫、白粉虱、红蜘蛛。使用 3% 呋喃丹颗粒剂 3~10 g(克/盆), 10% 克线磷(力满库)颗粒剂 1 g~2 g(克/盆)施入土壤防治线虫。

4.2 病害主要有白粉病、叶斑病、锈病、褐斑病、炭疽病等, 可以选用 75% 百菌清可湿性粉剂 600~1 000 倍; 50% 多菌灵可湿性粉剂 1 000 倍; 70% 甲基托布津可湿性粉剂 800~1 200 倍喷雾防治。

(黑龙江省北安市农技推广中心, 164000)

北方居住环境中花卉养护技术

王建生, 郭有泉, 孙义春